

CARACTERISTICAS TECNICAS:

MICROPROCESADOR:	Motorola 68000 (7.16 Mhz, 16/32 bits).
COPROCESADORES:	PAULA: Control de Entradas/Salidas y Sonido. DENISE: Control de Animación Gráfica, Sprites y Color. AGNUS: Gestión de Memoria y Gráficos.
MEMORIA:	512 Kbytes de RAM para usuario, ampliables hasta 8,5 Mbytes. 256 Kbytes de RAM protegida para el Sistema Operativo. 64 Kbytes de ROM para Autotest y carga de Sistema Operativo.
SISTEMA OPERATIVO:	AMIGADOS: Sistema operativo multitarea, con gestión automática de Iconos, Ventanas, Pantallas y Multiproceso. CLI: Intérprete de Comandos por teclado. WORKBENCH: Interface para el usuario manejable con el Ratón mediante Iconos y Ventanas reposicionables. Utilización muy sencilla.
GRAFICOS Y COLORES:	Múltiples pantallas simultáneas. Ocho sprites. Animación de gráficos en tiempo real. Resolución Gráfica: 320 por 200 puntos, 32 colores. 640 por 200 puntos, 16 colores. 320 por 400 puntos, 32 colores. 640 por 400 puntos, 16 colores. Paleta de 4096 colores.
TEXTO:	25 lineas en pantalla. 80 columnas en monitores de alta resolución. 60 columnas en monitores de baja resolución o televisores. Varios tipos y tamaños de letra cargables de disco.
SONIDO:	Cuatro canales independientes polifónicos. Salida estéreo. 9 octavas. Forma de onda programable. Sintetizador de voz.
ALMACENAMIENTO:	Unidad de discos incorporada de 3,5 pulgadas (880 Kbytes). Unidad externa opcional de 3,5 pulgadas (880 Kbytes).
TECLADO:	Teclado separable de 89 teclas (con teclas de función, control de cursor, y teclado numérico independiente). Escamoteable bajo la unidad central.
RATON:	Directamente conectable a la unidad central. Dos pulsadores. Sistema mecánico (rotación de bola).
ENTRADAS - SALIDAS:	Port serie RS-232-C. Port paralelo y Centronics. Bus completo de expansión del sistema. Dos conectores para Joystick, Paddle o Ratón. Conector para teclado. Dos conectores para salida de audio estéreo. Salida RGB analógica. Salida RGB digital. Salida de Video Compuesto. Salida a modulador de televisión.
LENGUAJES:	BASIC, PASCAL, LOGO, LISP, APL, COBOL, FORTRAN, FORTH, LATICCE C, MACRO ENSAMBLADOR.
AMPLIACIONES OPCIONALES:	Unidad de discos externa de 5,25"(360 Kbytes) compatible MS-DOS. DISCO DURO tipo Winchester para almacenamiento masivo. EMULADOR MS-DOS para trabajar con software MS-DOS. GENLOCK para visualizar imágenes de video como fondo. FRAME GRABBER para digitalizar imágenes de Video. MIDI para controlar teclados musicales. TAPE para archivar sobre cinta.



Microelectrónica y Control s.a.
c/ Valencia, 49-53 08015 Barcelona
c/ Ardemans, 8 28028 Madrid

CONCESIONARIO AUTORIZADO

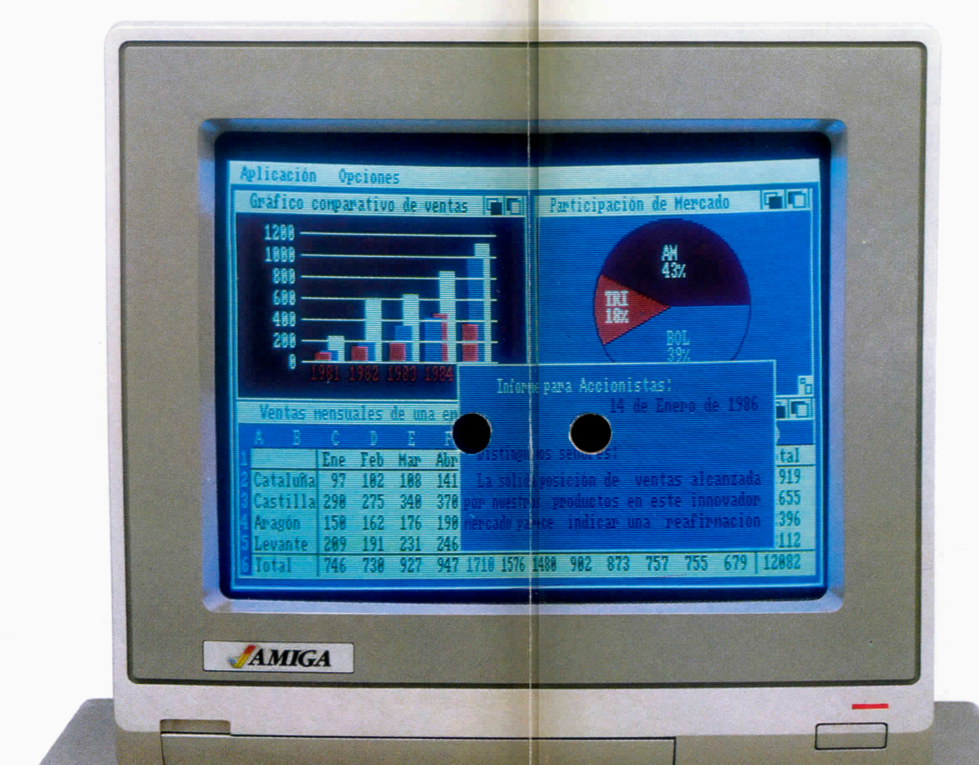
Ningún micro, a ningún precio, reune las excepcionales características del Amiga





...en todos los aspectos, parece ser la máquina que he estado esperando durante dos años, y que la industria se negaba insistentemente a fabricar

GUY KEWNEY
PERSONAL COMPUTER WORLD







- Procesador de 32 bits
- 3 Coprocesadores
- Profesional
- Multitarea
- Pantallas y Ventanas configurables
- Ratón
- Resolución 640×400 puntos
- 4096 colores
- 768 K RAM
- 25 Canales DMA
- Voz
- Síntesis de cualquier sonido




EXPLORA
Commodore